KIREI CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA HARIKEN TURBO L-TG 46 EP

Semisynthetic long life EP turbine oil

ОПИСАНИЕ

KATANA Hariken Turbo L-TG 46– полусинтетическое безцинковое турбинное масло премиум-класса с удлиненным интервалом замены и/или для высокотемпературных условий эксплуатации. Обладает превосходными антиокислительными и противоизносными EP (Extreme Pressure) свойствами. Вырабатывается на основе синтетических и гидроочищенных минеральных базовых масел и современного пакета присадок, улучшающих противоизнсоные, антиокислительные, деэмульгирующие, антипенные и антикоррозионные характеристики. Полностью соответствует стандарту DIN 51515-1 (L-TG).

Масло предназначено для смазывания подшипников в высоконагруженных паровых и газовых турбинах, турбокомпрессорах, гидротурбинах, судовых паротурбинных установках и других аналогичных видов оборудования, том числе в совмещенных системах «турбина-мультпликатор/редуктор», а также для работы в системах уплотнения в циркуляционных системах смазки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

30%	100%	50%
Сокращение объема доливок масла	Дольше срок службы	Ниже износ оборудования

Турбинное масло KATANA Hariken Turbo L-TG 46 EP имеет высокие деэмульгирующие свойства, что позволяет применять масло даже в условиях обводнения, что характерно для паровых турбин предыдущих поколений или турбин с большим износом. Благодаря высоким деэмульгирующим свойствам сокращается количество эмульсии в системе, а значит, сокращается доливка новых порций масла.

Благодаря применению эффективных антиокислительных присадок, а также синтетических базовых масел турбинное масло KATANA Hariken Turbo L-TG 46 EP обеспечивают высокую антиокислительную стабильность в тесте ASTM D943, на 100-150% превосходящую результаты стандартных минеральных масел

Благодаря применению EP (Extreme Pressure) присадок масло выдерживает 11 ступеней нагрузки в тесте FZG, что обеспечивает высокие противоизносные свойства и снижение износа редукторов и подшипников на 50%

KIREI CHEMICAL LTD
5 Percy Street, London, England, W1T 1DG, United Kingdom
+44 20 3290 0555
info@kirei-chemical.com

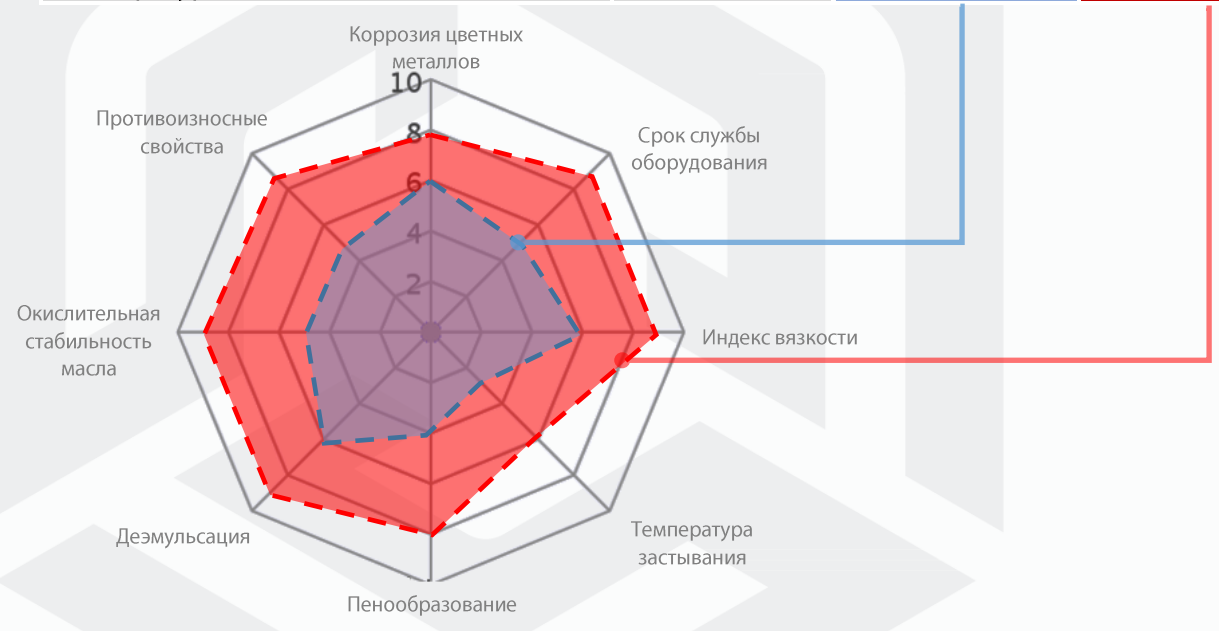
KIREI CHEMICAL

СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Hariken Turbo L-TG 46 EP соответствует или рекомендуется под замену масел ISO VG 46, DIN 51515-1 (L-TD), DIN 51515-2 (L-TG); Siemens TLV 901304, 901305; GEK 101941A; Solar Turbines ES 9-224 Class II; Ansaldo TG02-0171-E00000/B; BS 489; SEB 181229-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло ISO VG 46	Hariken Turbo L-TG 46 EP
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	46	46
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	6.56	7.18
Индекс вязкости	ASTM D2270	90	115
Кислотное число, мг KOH/г	ASTM D664	0.6	0.08
Коррозия меди	ASTM D130	2a	1a
Температура вспышки, °C	ASTM D92	195	228
Содержание серы, % масс	ASTM D5185	0.5	0.06
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D1298	0.895	0.872
Окислительная стабильность, ч	ASTM D943	1000	5500
Окислительная стабильность RPVOT, мин	ASTM D2272	250	850
Деэмульсация с паром, сек	DIN 51589	300	110
Класс чистоты	ISO 4406	21/19/16	18/16/13
Ступень износа в тесте FZG	ASTM D5182	8	11
Пенообразование/Стабильность пены • Часть 1 (24°C) • Часть 2 (94°C) • Часть 3 (24°C)	ASTM D892	 450/0 50/0 450/0	 10/0 10/0 10/0
Температура застывания, °C	ASTM D97	-6	-18



KIREI CHEMICAL LTD
5 Percy Street, London, England, W1T 1DG, United Kingdom
+44 20 3290 0555
info@kirei-chemical.com

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.
Срок хранения: 5 лет с даты производства. Хранить в закрытом виде в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом и недоступном для детей месте. Избегать прямого воздействия солнечных лучей, источников тепла и сильных окислителей. Паспорт безопасности (MSDS) профессиональным пользователям предоставляется по запросу.

Разработано в г.Осака, Япония. Система менеджмента качества на производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 9001. Система экологической безопасности при производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 14001.

KIREI CHEMICAL LTD
5 Percy Street, London, England, W1T 1DG, United Kingdom
+44 20 3290 0555
info@kirei-chemical.com